

## **ПЕТЕЧУК ЮЛІЯ ВАСИЛІВНА**

### **ДАТА І МІСЦЕ НАРОДЖЕННЯ:**

---

**30 березня 1990р. м. Ужгород, Закарпатська область, Україна**

### **НАУКОВИЙ СТУПІНЬ, ВЧЕНЕ ЗВАННЯ:**

---

2017                      Кандидат фіз.-мат. наук

### **ОСВІТА**

---

2011 – 2014    Ужгородський національний університет (аспірантура)

2010-2011            Ужгородський національний університет (MSc ).

2006-2010            Ужгородський національний університет (BsC ).

### **ВИКОНУВАНА РОБОТА З ПОЧАТКУ ТРУДОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ:**

---

2017 – по сьогодні    Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці II,  
(доцент кафедри математики та інформатики);

2016 – 2017            Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці II, (викладач);

2015 – 2016            Загальноосвітня школа I-III ступенів №5 м. Ужгород (вчитель)

2011                      Загальноосвітня школа I-III ступенів №15 м. Ужгород (вчитель)

### **ЯКИМИ МОВАМИ ВОЛОДІЄ І ЯКОЮ МІРОЮ:**

---

- Українська
- Угорська(базовий рівень)
- Англійська(базовий рівень)
- Словацька(B2)

### **СПИСОК НАУКОВИХ ПУБЛІКАЦІЙ:**

---

1. Петечук Ю.В. Двовірні зображення груп дієдра над комутативними локальними кільцями. Частина 1 // Наук. вісник Ужгород. ун-ту. Сер. матем. і інформ. – 2009. – Вип. 19. – с. 112 – 120.
2. Петечук Ю.В. Двовірні зображення груп дієдра над комутативними локальними кільцями. Частина 2 // Наук. вісник Ужгород. ун-ту. Сер. матем. і інформ. – 2010. – Вип. 21. – с. 94 – 101.
3. Петечук Ю.В. Зображення груп дієдра вищих степенів над деякими комутативними локальними кільцями // Наук. вісник Ужгород. ун-ту. Сер. матем. і інформ. – 2010. – Вип. 20. – с. 111 – 130.
4. Петечук Ю.В. Описання двовимірних зображень груп дієдра над комутативними локальними кільцями // Математичні Студії. Т. 37. №2. – 2012. – с. 115 – 131.
5. Петечук Ю.В. Теорія матриць скінченного порядку над комутативними кільцями //

- Наук. вісник Ужгород. ун-ту. Сер.мат. і інформ. – 2013. – Вип. 24. №1. – с. 121 – 138.
6. Петечук Ю.В. Поліноми ділення круга // Наук. вісник Ужгород. ун-ту. Сер.мат. і інформ. – 2013. – Вип. 24. №2. – с. 145 – 169.
  7. Петечук Ю.В. Формули поліномів ділення круга над кільцями // Науковий вісник Ужгород. ун-ту. Сер. матем. і інформ. – 2014. – Вип. 25. №2. – с. 172 – 177.
  8. Петечук В.М., Петечук Ю.В. Гомоморфізми матричних груп над асоціативними кільцями. Часть I // Наук. вісник Ужгород. ун-ту. Сер. матем. і інформ. – 2014. – Вип. 26. №2. – с. 152 – 171.
  9. Петечук В.М., Петечук Ю.В. Гомоморфізми матричних груп над асоціативними кільцями. Часть II // Наук. вісник Ужгород. ун-ту. Сер. матем. і інформ. – 2015. – Вип. 27. №1. – с. 181– 201.
  10. Петечук В.М., Петечук Ю.В. Гомоморфізми з умовою (\*) підгруп групи  $GL(n, R)$ ,  $n \geq 4$ , в яких  $EL(n, R)$  є нормальною підгрупою // Наук. вісник Ужгород. ун-ту. Сер. матем. і інформ. – 2016. – Вип. 28. №1 – с. 105– 113.
  11. V.M. Petechuk, J.V. Petechuk Isomorphisms of matrix groups over commutative rings // Acta Sci. Math (Szeged). – 2017. – № 83. – p. 113 – 123.
  12. V. Petechuk, J. Petechuk, Fixed end Residual modules // Наук. вісник Ужгород. ун-ту. Сер. матем. і інформ. – 2017. – Вип. 30. №1. – с. 77 – 86.
  13. V.M. Petechuk, Ju.V. Petechuk. Residual and fixed modules, Mat. Stud. 53 (2020), 119 – 124.
  14. V.M. Petechuk, Ju.V. Petechuk. Properties of the commutators of some elements of linear groups over divisions rings, Mat. Stud. 54 (2020), 15 – 22.
  15. Петечук В.М., Петечук Ю.В. Зображення формальними матрицями елементів матричних груп над асоціативними кільцями. Наук. вісник Ужгород. ун-ту. Сер. матем. і інформ. 2020. Вип. 1 (36) – С. 16– 29.
  16. Петечук В.М., Петечук Ю.В. Гомоморфізми з умовою (\*), якщо 2 – оборотний елемент. Наук. вісник Ужгород. ун-ту. Сер. матем. і інформ. 2020. Вип. 2 (37) – с. 15– 27.
  17. Орос В.М., Петечук В.М., Петечук Ю.В. Розвиток творчих здібностей особистості засобами розвивального навчання у системі математичної освіти. Наук. вісник Ужгород. ун-ту. Сер. Педагогіка. Соціальна робота, 2021. Вип. 1 (48) – с. 305 – 310.
  18. Петечук В.М., Петечук Ю.В. Гомоморфізми матричних груп та кілець над асоціативними кільцями. Наук. вісник Ужгород. ун-ту. Сер. матем. і інформ. 2021. Вип.

1 (38) – с. 61– 75.

19.Петечук В.М., Петечук Ю.В. Гомоморфізми лінійних груп, що містять нормальні підгрупи елементарних трансвекцій. Наук. вісник Ужгород. ун-ту. Сер. матем. і інформ. 2021. (прийнято до друку).

**ЧЛЕНСТВО У ПРОФЕСІЙНИХ ОБ'ЄДНАННЯХ ТА ОРГАНІЗАЦІЯХ:**

---

Асоціація математиків та ІТ спеціалістів Закарпаття